

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2023/285129 A1

(43) Date de la publication internationale
19 janvier 2023 (19.01.2023)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

B60T 5/00 (2006.01) *B61H 5/00* (2006.01)
B60T 17/04 (2006.01) *F16D 65/00* (2006.01)

(71) Déposant : **TALLANO TECHNOLOGIE** [FR/FR] ; 98 route de la Reine, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2022/067685

(72) Inventeurs : **ADAMCZAK, Loïc** ; c/o TALLANO TECHNOLOGIE, 98 route de la Reine, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT (FR). **MAISTRE, Adrien** ; c/o TALLANO TECHNOLOGIE, 98 route de la Reine, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT (FR). **BONNAUD, Pascal** ; c/o TALLANO TECHNOLOGIE, 98 route de la Reine, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT (FR).

(22) Date de dépôt international :

28 juin 2022 (28.06.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2107699 16 juillet 2021 (16.07.2021) FR

(74) Mandataire : **PLASSERAUD IP** ; 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA,

(54) Title: SEALING RING WITH LOCKING AGAINST TRANSLATIONAL MOVEMENT

(54) Titre : BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ AVEC BLOPAGE EN TRANSLATION

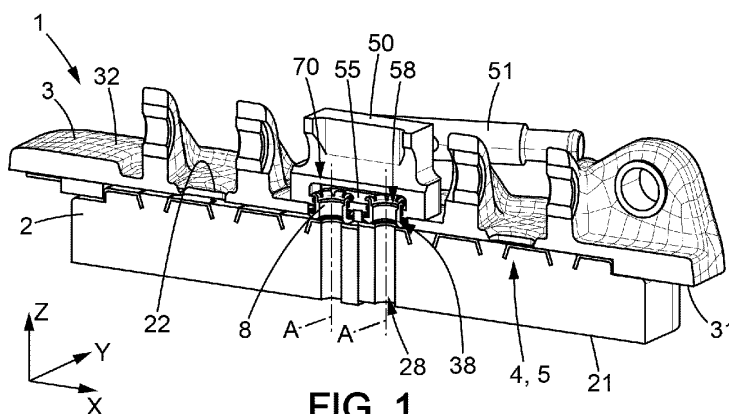


FIG. 1

(57) Abstract: The invention relates to a friction assembly (1) comprising: a shoe holder (3) including a secondary duct (38); a friction shoe (2) including a primary duct (28), which can be secured to the shoe holder (3); and a connecting ring (8) arranged in the secondary duct (38) and establishing a connection with the primary duct (28) when the primary duct (28) is aligned with the secondary duct (38), the friction assembly (1) further comprising a block (50) with a cavity (55) connected to a suction device and forming an integral part of the shoe holder (3). The block (50) includes a hole (58) connecting the cavity (55) to the secondary duct (38), and the friction assembly (1) comprises a mechanism (70) for securing the ring (8) to the block (50) when the ring (8) is arranged in the hole (58) and in the secondary duct (38).

(57) Abrégé : L'invention concerne un ensemble à friction (1) comprenant un porte-semelle (3) comprenant un conduit secondaire (38), une semelle (2) de friction comprenant un conduit primaire (28) et qui est apte à être fixée sur le porte-semelle (3), et une bague de jonction (8) agencée dans le conduit secondaire (38) et établissant une jonction avec le conduit primaire (28) lorsque le conduit primaire (28) est aligné avec le conduit secondaire (38), l'ensemble à friction (1) comprenant en outre un bloc (50) avec une cavité (55) reliée à un dispositif d'aspiration et faisant partie intégrante du porte-semelle (3). Le bloc (50) présente un trou (58) reliant la cavité (55) au

[Suite sur la page suivante]

CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

conduit secondaire (38), et l'ensemble à friction (1) comporte un mécanisme de solidarisation (70) de la bague (8) avec le bloc (50) lorsque la bague (8) est agencée dans le trou (58) et dans le conduit secondaire (38).